

Locatie Kapteynweg 24PY05

PTA cohort 2024 MAVO - 4

Periode oktober 2024 – april 2026



Aardrijkskunde.....	2
Biologie.....	3
Culturele Kunstzinnige Vorming (CKV).....	4
Duits	5
Economie.....	6
Engels.....	7
Frans	8
Geschiedenis.....	9
Informatietechnologie	9
Kunst beeldende vakken	12
Lichamelijke opvoeding (LO)	13
Lichamelijke opvoeding 2 (LO-2).....	14
Maatschappijkunde.....	16
Maatschappijleer	17
Muziek	18
Natuur- en Scheikunde 1 (NASK-1).....	19
Natuur- en Scheikunde 2 (NASK-2).....	20
Nederlands	22
Profielwerkstuk (PWS).....	23
Rekenen	24
Wiskunde.....	25

Aardrijkskunde

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
4	3	3101	Bronnen van energie (K5) Casus energiebeleid V2/7/8) Arm en rijk (K7) Casus arm en rijk en gezondheidszorg (V4/7/8), Grenzen en identiteit (K9) Casus regionale identiteit (V6/7/8)	K: K1, K2, K3, K5, K7, K9 V: V2, V4, V6, V8	Schriftelijk 100 min.	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 4
1	4	4001	Bevolking & Ruimte (K8) Casus Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden (V5/7/8)	K: K2, K3, K8 V: V5	Schriftelijk 100 min.	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
2	4	4002	Bevolking & Ruimte (K8) Casus Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden (V5/7/8) Weer & Klimaat (K4) Casus weer & klimaat extreme weersomstandigheden (V1/7/8)	K: K2, K3 K4, K6, K8 V: V1, V5	Schriftelijk 100 min.	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
3	4	4003	Bevolking & Ruimte K8) Casus Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden (V5/7/8) Weer & Klimaat (K4) Casus weer & klimaat extreme weersomstandigheden (V1/7/8) Water (K6) Casus watermanagement (V3/7/8)	K: K2, K3, K4, K6, K8 V: V1, V3, V5, V7,V8	Schriftelijk 120 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{3101+4001+4002+2x4003}{5}$							

Biologie

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1	3	3101	Organen en cellen, Voortplanting en seksualiteit	K2, K3, K4, K10, K11, K12, K13	Schriftelijke toets 60 min	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 4
2	3	3102	Erfelijkheid en evolutie, Ordening, Stevigheid en beweging	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K12, K13 V1	Schriftelijke toets 60 min	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 4
3	3	3103	Ecologie, Duurzaam leven, Gedrag	K2, K3, K4, K6, K7, K11 V1, V2	Schriftelijke toets 60 min	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 4
1	4	4001	Planten, Voeding en vertering	K3, K4, K5, K6, K9, K12	Schriftelijke toets 60 min	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
2	4	4002	Regeling, Zintuigen	K2, K9, K11	Schriftelijke toets 60 min	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
3	4	4003	Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding	K3, K4, K5, K6, K9, K10, K11 V1	Schriftelijke toets 60 min	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
3	4	4004	Praktische opdracht: Transport en afweer (Lamshart)	K1, K2, V3, V4	Practica 70 min	2	Geen
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{(3101+3102+3103)+2(4001+4002+4003+4004)}{11}$							

Culturele Kunstzinnige Vorming (CKV)

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
1	4	4001	Lesopdrachten	A, B, C, D	Portfolio	1	*Aan het eind van P3 kan er 1 module herkanst worden.
2	4	4002	Lesopdrachten	A, B, C, D	Portfolio	1	* Aan het eind van P3 kan er 1 module herkanst worden.
1, 2	4	4003	Culturele activiteiten	A, B, C, D	Aanwezigheid	0	Geen, bij afwezigheid alternatieve opdracht verplicht
Berekening cijfer schoolexamen: $\frac{4001+4002}{2}$							

Duits

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
P1/TW	4	4001	Leesvaardigheid	K1, K2, K4, V4	Schriftelijk 70 min.	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
P2	4	4002	Luistervaardigheid I	K1, K2, K5, V4	Schriftelijk 60 min.	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
P2/TW	4	4003	Schrijfvaardigheid	K1, K2, K3, K7, V4	Schriftelijk 70 min.	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
P3/TW	4	4004	Spreekvaardigheid	K2, K6	Mondeling 20 min.	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
P3	4	4005	Luistervaardigheid II	K1, K2, K5, V4	Schriftelijk 60 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
Berekening cijfer schoolexamen: $\frac{4002+2(4005)+3(4001+4003+4004)}{12}$							

Economie

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
4	3	3101	Consumptie en Arbeid & Productie PO Economie	K: K4A, K5A V: V2, V3	PO	2	Nee
1	4	4001	H1 en H2 Consumptie en Arbeid	K: K1, K2, K3, K4A, K4B, K8 V: V1, V2, V3	Schriftelijk 70 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
2	4	4002	H3, H4 en H5 Productie, Overheid & Bestuur	K: K2, K5A, K5B, K6 V: V1, V2, V3	Schriftelijk 100 min.	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
3	4	4003	H6, H7 en H8 - Internationale ontwikkelingen	K: K2, K7 V: V1, V2, V3	Schriftelijk 100 min.	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{2(3101+4001)+3(4002+ 4003)}{10}$							

Engels

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1	4	4001	Literatuurtoets	MVT/K/2 MVT/K/4	Schriftelijk 60 minuten	1	Geen
1	4	4002	Schrijfvaardigheid	MVT/K/1 MVT/K/7 MVT/V/5	Schriftelijk 60 minuten	1	Geen
1/TW	4	4003	Leesvaardigheid	MVT/K/2 MVT/V/1	Schriftelijk 70 minuten	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
2	4	4004	Literatuurtoets	MVT/K/2 MVT/K/4	Schriftelijk 60 minuten	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
2	4	4005	Spreekvaardigheid 1	MVT/K/1 MVT/V/4 MVT/V/5	Presentatie 10 minuten	1	Geen
2TW	4	4006	English in use	MVT/K/2 MVT/K/3	Schriftelijk 60 minuten	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
3	4	4007	Luister- en kijkvaardigheid	MVT/K/2 MVT/K/5	Schriftelijk 60 minuten	1	Geen
3	4	4008	Spreekvaardigheid 2	MVT/K/6	Mondeling 10 minuten	1	Geen
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{4001+4002+4003+4004+4005+4006+4007+4008}{8}$							

Frans

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
P1	4	4001	Kijk- en Luistervaardigheid	K1, K2, K3, K5, V4	Schriftelijk, 60 min.	3	Geen
TW1	4	4002	Leesvaardigheid	K1, K2, K3, V1, V4	Schriftelijk 60 min	1	Geen
P2	4	4003	Leesvaardigheid	K1, K2, K3, V1, V4	Schriftelijk 60 min	1	Geen
TW2	4	4004	Spreekvaardigheid	K2, K3, K6, V4	Mondeling 20 min.	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
P3	4	4005	Leesvaardigheid	K1, K2, K3, V1, V4	Schriftelijk 60 min	1	Geen
TW 3	4	4006	Schrijfvaardigheid	K1, K2, K3, K7, V4	Schriftelijk 100 min	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
Berekening cijfer schoolexamen = $\frac{4002+4003+4005+ 3(4001+4004+4006)}{12}$							

Geschiedenis

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansings-mogelijkheid
1	3	3101	De koloniale relatie Nederland – Indonesië (hoofdstuk 1); Nederland als industriële samenleving: De industriële revolutie (hoofdstuk 2.1)	K: K1, K2, K3, K4, K6 V: V1, V8, V9	Schriftelijk 70 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 4
2	3	3102	De industriële samenleving in Nederland: Arbeiders eisen meer rechten, van industrie naar diensten (hoofdstuk 2.2 en 2.3); Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland; Armoede in de 19 ^e eeuw, de crisis van de jaren 30 en de verzorgingsstaat (hoofdstuk 3.1, 3.2 en 3.3); Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit: eigen keuzes maken, over de grenzen kijken, gelijke rechten en nieuwe rollen (hoofdstuk 4.1, 4.2 en 4.3)	K: K1, K2, K3, 5, K6, K7, K8, K10 V: V5, V6, V8	Schriftelijk 70 min	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 4
3	3	3103	De Koude Oorlog: De Koude Oorlog en Nederland in de wereld (hoofdstuk 5.1 t/m 5.4)	K: K1, K2, K3, K9, K10 V: V2, V6, V7, V8	Schriftelijk 70 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 4
4	1	4001	Staatsinrichting van Nederland	K: K1, K2, K3, K5, V: V5, V7, V8	Schriftelijk 70 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 1

4	1	4002	Staatsinrichting van Nederland	K: K1, K2, K3, K5 V: V5, V7, V8	Schriftelijk 100 min.	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
4	2	4003	Historisch overzicht deel 1	K: K1, K2, K3, K10 V: V7, V8, V9	Schriftelijk 70 min.	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
4	2	4004	Historisch overzicht deel 1 en 2	K: K1, K2, K3, K4, K5, K7, K9, K10 V: V1, V5, V6, V7, V8, V9	Praktische opdracht	1	Geen
4	3	4005	Historisch overzicht deel 2	K: K1, K2, K3, K4, K7, K8, K9, K10 V: V1, V7, V8, V9	Schriftelijk 70 min.	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
4	3	4006	Historisch overzicht deel 1 en 2	K: K1, K2, K3, K4, K7, K8, K9, K10 V: V1, V7, V8, V9	Schriftelijk 100 min.	4	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{2(3101+3102+3103+4001)+3(4002+4003+4005)+4(4006)+4004}{22}$							

Informatietechnologie

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
2	4	4001	Grafische media	A, B en C	Praktische opdracht	1	Nee
1	4	4002	Software ontwikkeling en gebruik	A, B en C	Praktische opdracht	1	Nee
3	4	4003	Informatieverwerking	A, B en C	Praktische opdracht	1	Nee
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{(4001+4002+4003)}{3}$							

[IT-Examenprogramma-maart-2024.pdf](#)

Kunst beeldende vakken

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
1	4	4001	Beeldende opdracht proces & reflectie 1	K: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7 V: V1, V2, V3	Presentatie Portfolio	2	Nee
1	4	4002	Toets 1 Kunst Actief, kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing, beeldende begrippen	K: K3, K8	Schriftelijk 60 min.	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
2	4	4003	Beeldende opdracht proces & reflectie 2	K: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7 V: V1, V2, V3	Presentatie Portfolio	2	Nee
2	4	4004	Toets 2 Kunst Actief, kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing	K: K3, K8	Schriftelijk 60 min.	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
3	4	4005	Beeldende opdracht proces & reflectie 3	K: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7 V: V1, V2, V3	Presentatie Portfolio	2	Nee
3	4	4006	Toets 3 Kunst Actief, kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing	K: K3, K8	Schriftelijk 60 min	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
3	4	4007	Beeldend analyse, beeldende begrippen	K:K3,K8	Schriftelijk verslag	1	nee
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{(4002+4004+4006+4007)+2(4001+4003+4005)}{10}$							

Lichamelijke opvoeding (LO)

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1,2,3	4	4001	Keuze programma bewegen * <i>Beoordeeld d.m.v. 0/V/G</i>	B,E	Handelings-deel	1	Nee
2,3	4	4002	Bewegen en Regelen * -Lesgeefopdracht <i>Beoordeeld d.m.v. 0/V/G</i>	C	Praktijk + verslag	1	Ja, in de les totdat het voldoende is
1	4	4003	Bewegen en Gezondheid * -Trainingsschema <i>Beoordeeld d.m.v. 0/V/G</i>	B,D	Praktijk + verslag	1	Ja, in de les totdat het voldoende is
1,2,3	4	4004	Vaardigheden * -Samenwerken, reflectie, zelfstandigheid, inzet <i>Beoordeeld d.m.v. 0/V/G</i>	A	Handelings- deel	1	Nee
Berekening cijfer schoolexamen = $\frac{4001 + 4002 + 4003 + 4004}{4}$ *De onderdelen moeten wel allemaal met een V afgesloten worden							

Lichamelijke opvoeding 2 (LO-2)

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
P1	3	3101	Leervaardigheden in het vak LO Bewegen, Samenleving en gezondheid: <i>Opdracht sportbiografie</i>	1,3,11	Theorie	1	Nee
P1	3	3102	Leervaardigheden in het vak LO Atletiek: Werpen Springen	3,7	Praktijk	2	Nee
P1	3	3103	Leervaardigheden in het vak LO Spel: Doelspel 2	3,4	Praktijk	2	Nee
P2	3	3104	Leervaardigheden in het vak LO Spel: Terugslagspel 2	3,4	Praktijk	2	Nee
P2	3	3105	Leervaardigheden in het vak LO Zelfverdediging: Zelfverdediging 2	3,8	Praktijk	2	Nee
P2	3	3106	Basisvaardigheden, Bewegen, samenleving en gezondheid: <i>EHBSO</i>	2,12	Theorie/ Praktijk	2	Nee
P3	3	3107	Leervaardigheden in het vak LO Spel: Doelspel 3	3,4	Praktijk	2	Nee
P3	3	3108	Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak LO Turnen: Turnen 2	2,3,5	Praktijk	2	Nee
P3	3	3109	Actuele bewegingsactiviteiten <i>Sportoriëntatie</i>	1,9	Praktijk	2	Nee
P4	3	3110	Basisvaardigheden, Bewegen en Regelen & Beroepspraktijkvorming: Opdracht bewegen en regelen	2,10	Theorie/ Praktijk	1	Nee

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

MAVO - Cohort 2024

P4	3	3111	Samenleving en gezondheid, Leervaardigheden in het vak LO <i>Atletiek: Looponderdeel</i>	3,7,11,12	Praktijk	2	Nee
P1	4	4001	Leervaardigheden in het vak LO <i>Spel: Honkloopspel en diverse tik-spelen</i>	3,4	Praktijk	3	Nee
P1	4	4002	Leervaardigheden in het vak LO Turnen: Turnen 1	3,5	Praktijk	2	Nee
P1	4	4003	Basisvaardigheden & Leervaardigheden in het vak LO: <i>Opdracht Videoanalyse</i>	2,3	Theorie/ Praktijk	2	Nee
P2	4	4004	Basisvaardigheden <i>Bewegen op Muziek onderdeel 1&2</i>	2,6	Theorie/ Praktijk	3	Nee
P2	4	4005	Leervaardigheden in het vak LO <i>Spel: Terugslagspel 1</i>	3,4	Praktijk	2	Nee
P2/3	4	4006	Leervaardigheden in het vak LO Zelfverdediging: <i>Zelfverdediging 1</i>	3,8	Praktijk	2	Nee
P3	4	4007	Leervaardigheden in het vak LO <i>Spel: Doelspel 1</i>	3,4	Praktijk	2	Nee
P3	4	4008	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Bewegen en regelen , Beroepspraktijkvorming: <i>Opdracht lesgeven</i>	1,2,10,13	Theorie/ Praktijk	3	Nee
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{(3101+3110) + 2(3102 + 3103 + 3104 + 3105 + 3106 + 3107 + 3108 + 3109 + 3111 + 4002 + 4003 + 4005 + 4006 + 4007) + 3(4001 + 4004 + 4008)}{39}$							

Maatschappijkunde

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
1	4	4001	Kernbegrippen Maatschappijleer en Examenkatern Werk <i>Orientatie op leren en werken</i> <i>Basisvaardigheden</i> <i>Leervaardigheden in het vak maatschappijleer</i> <i>Mens en werk</i>	K: K1, K2, K3, K5	Schriftelijk 50 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
1	4	4002	Examenkatern Pluriforme Samenleving <i>De multiculturele samenleving</i>	K: K6 V: V1, V2, V3	Schriftelijk 50 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
2	4	4003	Examenkatern Media <i>Massamedia</i>	K: K7	Schriftelijk 50 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
2	4	4004	Examenkatern Criminaliteit <i>Criminaliteit en rechtsstaat</i>	K: K8	Schriftelijk 50 min.	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
3	4	4005	Examenkatern Politiek <i>Politiek en beleid</i>	K: K4	Schriftelijk 50 min.	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
3	4	4006	Analyse Maatschappelijk Vraagstuk <i>Analyse maatschappelijk vraagstuk</i> <i>Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie</i> <i>Vaardigheden in Samenhang</i>	K: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8 V: V1, V2, V3	Schriftelijk 70 min.	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{2(4001+4002+4003)+3(4004+4005+4006)}{15}$							

Maatschappijleer

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
1, 2, 3,4*	3	3101	H1 Wat is maatschappijleer? <i>Oriëntatie op leren en werken en Leervaardigheden in het vak maatschappijleer</i>	K: K1,K2, K3	Schriftelijk 50 min.	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 4
1, 2, 3,4*	3	3102	H2 Jongeren <i>Cultuur en Socialisatie</i>	K: K1, K2, K4	Schriftelijk 50 min.	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 4
1, 2, 3,4*	3	3103	H3 Politiek <i>Sociale verschillen en Macht en zeggenschap</i>	K: K2, K5, K6	Schriftelijk 50 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 4
1, 2, 3,4*	3	3104	H6 Pluriforme Samenleving <i>Beeldvorming en stereotypering</i>	K: K4, K5, K7	Schriftelijk 50 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 4
1, 2, 3,4*	3	3105	H9 Criminaliteit <i>Basisvaardigheden en sociale verschillen</i>	K: K2, K4, K5	Schriftelijk 50 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 4
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{(3101+3102)+2(3103+3104+3105)}{8}$							

* - Maatschappijleer wordt in twee van de vier periodes aangeboden. Wanneer welk onderdeel wordt getoetst is daardoor afhankelijk van periodisering en kan per klas verschillen.

Muziek

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
1	4	4001	Spelen/zingen methode stuk	K2, K4, K6	Praktisch	1	nee
1	4	4002	Muzikale middelen niveau 1 Muzieknotatie niveau 1 Muziek en cultuur: lichte muziek	K3, K7, K8	Schriftelijk 60 min	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
2	4	4003	Spelen/zingen zelf gekozen stuk	K2, K4, K6	Praktisch	1	nee
2	4	4004	Muzikale middelen niveau 2 Muzieknotatie niveau 2 Muziek en cultuur: Klassieke en oude muziek	K3, K7, K8	Schriftelijk 60 min	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
3	4	4005	Spelen/zingen eindconcert kunstoverstijgend.	K1, K3, K4, K5, K6, K9 V1, V2	Praktisch	1	nee
3	4	4006	Proefexamen	K3, K7, K8 V3	Schriftelijk	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{(4001+4002+4003+4004+4005+4006)}{6}$							

Natuur- en Scheikunde 1 (NASK-1)

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
2	3	3101	H2 Het weer	K: K3, K12	Schriftelijk 60 min.	1	Nee
3	3	3102	H8 + H7.4 Straling	K: K3, K10, K11	Schriftelijk 60 min.	1	Nee
3	3	3103	H5 Licht	K: K3, K7	Schriftelijk 60 min.	1	Nee
1	4	4001	H12 Elektriciteit H9 Schakelingen	K: K3, K5	Schriftelijk 60 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
1	4	4002	H12 Elektriciteit H9 Schakelingen	K: K2, K3, K5	Practicum 60 min.	1	Nee
1	4	4003	H13 Geluid	K: K3, K8	Schriftelijk 60 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
2	4	4004	H10 Krachten H14 Werktuigen	K: K3, K9 V: V2	Schriftelijk 60 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
2	4	4005	H15 Bewegingen H16 Kracht en bewegingen	K: K3, K9 V: V1	Schriftelijk. 60 min	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
3	4	4006	Werkstuk onderwerp naar keuze	K: K1, K2 ,V: V3, V4	Verslag	1	Nee
3	4	4007	H4 Stoffen H7 Materialen	K: K3, K4	Schriftelijk 60 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
3	4	4008	H6 Warmte H11 Energie	K: K3, K6, K10	Schriftelijk 60 min.	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
Berekening cijfer schoolexamen: = $\frac{(3101+3102+3103+4002+4006)+2(4001+4003+4004+4005+4007+4008)}{17}$							

Natuur- en Scheikunde 2 (NASK-2)

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
1	4	4001	Boek mavo 3A H1: Stoffen en mengsels Boek mavo 3B H5: Chemische reacties Boek mavo 3B H6: Metalen	K3:1,2,3,4,11, K4 K5:4 K9 K10:1,2,3,4,5,7,12 K11:1,2 V1: 2	Schriftelijke toets 60 min	1	Nee
1/TW	4	4002	Boek mavo 4A H7: Stoffen en deeltjes Boek mavo 4B H11: Koolstofchemie	K3:1,2,3,4,5,6,11, K5: 4 K9 K10: 1,7,12, K11:1,2,3,7,8,9 V1: 2	Schriftelijke toets 100 min	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
2	4	4003	Boek mavo 4A H8: Verbrandingen Boek mavo 4A H9: Zouten	K3:1,2,3,4,5,6 K4 K5: 1,2,3,4 K10:2,5,6,7,8,10,11,13, 14,15 K11: 1,2,4,5,6,9	Schriftelijke toets 60 min	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
2/TW	4	4004	Boek mavo 4A H9: Zouten Praktisch schoolexamen zouten herkennen en maken (tweetallen)	K1 K2 K6 K3:1,2,3,4,7,8,9,10,13, K10:7,8,13,14,15 K11:4,5,6 V2:2,3,4 V3 V4	Practicum 150 min	2	Nee

3	4	4005	Boek mavo 3A H2: Water Boek mavo 4B H10: Zuren en Basen	K3:1,2,3,4,5,6, K4 K7:1,2,3,4,5,6,7,8,9 K8 K10:2,6,7,8,9, V1:1,2,3	Schriftelijke Toets 60 min	1	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
3/TW	4	4006	Boek mavo 4B: Zuur en base titratie Praktisch schoolexamen titratie (tweetallen, toets alleen)	K1 K2 K6 K3:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 12, K10:2,6,8, V2: 1,2,3,4, V3 V4	Practicum 180 min	2	Nee
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{2(4002+4004+4006)+(4001+4003+4005)}{9}$							

Bron: <https://www.examenblad.nl/2026/vmbo-tl/vakken/exacte-vakken/natuur-scheikunde-ii-vmbo-gl-tl>

Nederlands

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
1	4	4001	Luister- en kijkvaardigheid	NE/K/4	Luistertoets (80 min)	1	Niet herkansbaar
TW1	4	4002	Schrijftoets Schrijfvaardigheid Schrijven op basis van documentatie Vaardigheden in samenhang	NE/K/7 NE/V/2 NE/V/3	Schrijftoets (50 min)	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
2/3	4	4003	PO Fictie Basisvaardigheden Leervaardigheden voor het vak Nederlands Spreek- en gespreksvaardigheid Fictie	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5 NE/K/8	PO: fictie Inleveropdracht recensies + mondelinge presentatie (5-10 min)	2	Niet herkansbaar
TW2	4	4004	Leesvaardigheid	NE/K/6	Leestoets (60 min)	2	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
3	4	4005	Interviewverslag Oriëntatie op leren en werken Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	NE/K/1 NE/V/1	InterviewverslagToets op basis van documentatie (60 min)	2	Niet herkansbaar
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{(4001)+2(4002+4003+4004+4005)}{9}$							

Profielwerkstuk + LOB (PWS)

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Leerjaar	
4	Het profielwerkstuk (PWS) is een soort 'meesterproef'. Het is de afsluiting van een profiel, waarin de leerling kan laten zien welke vaardigheden worden beheerst en in welke mate. Het profielwerkstuk is een uitgebreide praktische opdracht en heeft betrekking op de verschillende vervolgopleidingen en/of de beroepswereld die bij het profiel passen. Het profielwerkstuk bestaat uit de volgende onderdelen: - Het bezoeken van een open dag of voorlichting van een mbo-opleiding. - Het volgen van een proefles of meeloop dag van een mbo-opleiding. - Het maken van een praktische opdracht die past binnen de beroepswereld van de gekozen vervolgopleiding. - Een gesprek met een studieloopbaanadviseur. - Een presentatie waarin de kandidaat het doorlopen proces toelicht. Elke kandidaat maakt een profielwerkstuk. Het profielwerkstuk wordt alleen gemaakt. Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met de beoordeling onvoldoende, voldoende of goed. Bij de beoordeling gaat het om het proces, het eindresultaat en de presentatie. Bij de beoordeling van onderzoek en presentatie en de bepaling van het eindcijfer maakt de docent-examinator gebruik van een standaard beoordelingsformulier.

Rekenen

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
1, 2, 3	4	3101	Rekentoets 2F*	Rekenen	Toets 60 min.	1	Nee

* Leerlingen die uit 3M komen hebben de toets al gemaakt. Voor nieuwe leerlingen en leerlingen uit 3H wordt een toets moment bepaald in dit jaar.

Wiskunde

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
1	4	4001	Hoofdstuk 1: Statistiek en kans Hoofdstuk 2: Verbanden Hoofdstuk 5: Reken, meten en schatten	K: K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8 V: V1, V2, V3, V4	Schriftelijk 100 min.	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 1
2	4	4002	Hoofdstuk 3: Drie dimensies, afstanden en hoeken Hoofdstuk 4: Grafieken en vergelijkingen Hoofdstuk 8: Ruimtemeetkunde	K: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8 V: V1, V2, V3, V4	Schriftelijk 100 min.	3	Tijdens het herkansingmoment van periode 2
3	4	4003	Hoofdstuk 2: Verbanden Hoofdstuk 3: Drie dimensies, afstanden en hoeken Hoofdstuk 4: Grafieken en vergelijkingen Hoofdstuk 5: Reken, meten en schatten Hoofdstuk 6: Meetkunde vlakke figuren Hoofdstuk 7: Verbanden Hoofdstuk 8: Ruimtemeetkunde	K: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8 V: V1, V2, V3, V4	Schriftelijk 100 min.	4	Tijdens het herkansingmoment van periode 3
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{3(4001+4002)+4(4003)}{10}$							